

Przykładowy scenariusz zajęć pochodzi z Zeszytu metodycznego:
Edukacja wczesnoszkolna wchodzącego w skład pakietu
Akademia Umysłu® Junior EDU.

Temat: Jesienne liście – rozpoznawanie gatunków drzew i tworzenie zielnika.

Cele ogólne:

- Kształcenie umiejętności rozpoznawania najpopularniejszych drzew rosnących w Polsce.
- Rozwijanie wyobraźni przestrzennej ucznia.

Cele szczegółowe:

Operacyjne:

- Uczeń rozpoznaje przynajmniej cztery spośród prezentowanych gatunków drzew liściastych.
- Uczeń potrafi prawidłowo dopasować nazwę drzewa do przynajmniej dwóch liści prezentowanych w ćwiczeniach.

Nieoperacyjne:

- Uczeń doskonali pamięć wzrokową.
- Uczeń doskonali koncentrację uwagi.
- Uczeń doskonali wyobraźnię przestrzenną.

Formy i metody pracy:

Formy: praca w grupie, praca indywidualna, zabawy muzyczne, ruchowe.

Metody: słowna, pogładowa, praktycznego działania.

Środki dydaktyczne:

- Program Akademia Umysłu JUNIOR Jesień – ćwiczenia: Zielnik, Magazyn.
- Komputer z możliwością prezentacji na ekranie, użyciem projektora lub tablicy multimedialnej.
- Prezentacja multimedialna nr 13: „Jesienne liście”.
- Karta pracy nr 3: „Zielnik” z części Jesień.
- Kredki i nożyczki dla każdego z dzieci.

Przebieg zajęć:

Czynności nauczyciela	Czynności ucznia
I. Faza wstępna	
Nauczyciel, korzystając z prezentacji multimedialnej, zapoznaje uczniów z najpopularniejszymi gatunkami polskich drzew oraz pokazuje cechy charakterystyczne ich liści, które pomogą w rozpoznaniu, z jakiego drzewa pochodzą.	Uczeń aktywnie słucha.
II. Faza realizacji	
1. Karta pracy nr 3: „Zielnik”. Nauczyciel wręcza każdemu uczniowi kartę pracy. Zadaniem ucznia jest uzupełnienie brakujących liter w nazwach liści, a następnie połączenie ich za pomocą linii z właściwym rysunkiem. Uczeń może także wyciąć rysunki oraz nazwy liści, aby poukładać je parami.	Uczeń wykonuje zadanie samodzielnie.
2. Ćwiczenie: Zielnik Nauczyciel omawia zasady ćwiczenia i wspólnie z dziećmi rozwiązuje 2 przykłady na najniższym poziomie, jednocześnie czytając przynajmniej dwukrotnie nazwę każdego z drzew. Prosi uczniów, by każdorazowo, po ukazaniu się planszy z ćwiczeniem, starali się wybrać spośród swoich	Uczeń wykonuje ćwiczenie samodzielnie.

papierowych liści te, które zostały zaprezentowane w ćwiczeniu. Ochoтник, który pierwszy upora się z tym zadaniem i podniesie ręce, może podejść do komputera lub tablicy i rozwiązać zadanie. Ćwiczenie należy rozpocząć od poziomu 3.	
3. Ćwiczenie: Magazyn Nauczyciel omawia zasady ćwiczenia. Dzieli uczniów na cztery grupy. Każda z grup otrzymuje zadanie na tym samym poziomie, naradza się wspólnie, po czym jej przedstawiciel (za każdym razem inny) wykonuje ćwiczenie na komputerze lub tablicy. Wygrywa grupa, która poprawnie rozwiąże największą liczbę ćwiczeń. Ćwiczenie należy rozpocząć od poziomu 3.	Uczeń wykonuje ćwiczenie w grupie.
III. Podsumowanie	
Nauczyciel przypomina uczniom poznane gatunki drzew i jeszcze raz prosi ich, by nazwali te, które im pokaże.	Uczeń utrwala swoją wiedzę.

Opis ćwiczenia Zielnik

W ćwiczeniu pokazane są kolorowe liście wraz z nazwami. Zapamiętaj kształt i kolor liścia. Następnie wciśnij DALEJ. Liście wysypią się z zielnika. Musisz wstawić, przeciągając myszką, odpowiednie liście we właściwe miejsca. Przeciągany liść możesz wstawić w momencie, gdy znak zapytania będzie podświetlony. Gdy najedziesz na nazwę liścia, zostanie ona odczytana.

Próby

Na wszystkich poziomach dostępne są 3 próby – 3 możliwości błędu. W przypadku błędnego przeciągnięcia liścia do zielnika trzęsie się on, informując o popełnieniu błędu, liść wraca na miejsce, a z górnej części ekranu znika jedna buźka zwierzątko (tracona jest 1 próba).

Etapy

1. Prezentacja – przypatrz się liściom w zielniku, a gdy jesteś gotowy, kliknij żółty przycisk DALEJ.
2. Etap odpowiedzi – klikaj myszką w liście, przeciągaj je i wstawiaj we właściwe miejsca do zielnika.
3. Gdy nie masz pomysłu na rozwiązanie, możesz się poddać wciskając czerwony przycisk DALEJ.
4. Gdy chcesz grać dalej, wciśnij zielony przycisk DALEJ.

Sterowanie

Ćwiczenie obsługiwane wyłącznie myszką.

Wartość edukacyjna

Dzięki ćwiczeniu usprawniasz swoją percepcję wzrokową. Dodatkowo pokazywana i czytana będzie nazwa liści. Ćwiczenie nauczy cię, jak wyglądają niektóre liście.

Efekty specjalne

Zauważ, jak chodzą żuczki pod zielnikiem.

Opis ćwiczenia Magazyn

W ćwiczeniu pokazany jest układ kolorowych skrzynek. Z ukazanych w prawym rogu musisz wskazać ten, który odpowiada prezentowanemu układowi. Możliwe są 2 kombinacje – widać górę układu i musisz wskazać jeden z trzech układów; lub widać układ i musisz wskazać jedną z trzech propozycji góry układu.

Wskazówka! Spróbuj porównywać układ z 3 propozycjami według boków lub znajdź mało popularny kolor w układzie i spróbuj go odnaleźć w propozycjach.

Próby

W ćwiczeniu tym nie ma możliwości pomyłki – gdy wskażesz zły układ, ćwiczenie się kończy.

Etapy

1. Przypatrz się uważnie pokazanemu układowi i z przykładowych wskaż myszką ten, który go przedstawia.
2. Jeśli nie chcesz grać, możesz się poddać wciskając czerwony przycisk DALEJ.
3. Gdy chcesz grać dalej, wciśnij zielony przycisk DALEJ.

Sterowanie

Ćwiczenie obsługiwane wyłącznie myszką.

Wartość edukacyjna

Ćwicząc to, rozwiniesz wyobraźnię przestrzenną.

Efekty specjalne

Zauważ, jak poruszają się taśmy w magazynie.